

Sezione Gas

Categoria Rilevatore gas

Serie Stand Alone

Codice RG22xx

Certificato CE



Descrizione

Il rilevatore GAS verifica in modo versatile, grazie al sensore catalitico incorporato, la presenza di gas metano. Il sensore è tarato per rilevare una concentrazione di gas del 10% del L.I.E. garantendo contemporaneamente una elevata selettività agli interferenti normalmente presenti negli ambienti domestici che sovente è causa di falsi allarmi (vapori di cottura, vini, alcool, detersivi, ammoniaca, ecc.) Una serie di accorgimenti tecnici rende questo rilevatore estremamente versatile, affidabile, preciso e sicuro. Tramite il jumper interno è possibile scegliere tra il funzionamento ad impulso del relè, per collegare elettrovalvole a riarmo manuale, ed un funzionamento continuo, per azionare elettrovalvole automatiche o sirene. Il relè, libero da tensione, permette poi di installare più rilevatori su una sola elettrovalvola garantendo il controllo su più ambienti pericolosi. Oltre all'allarme principale sono stati previsti due pre-allarmi in grado di avvisare l'utente in anticipo rispetto ai dispositivi standard. Progettato nel pieno rispetto degli standard della normativa europea 50194-1 e 50270

Caratteristiche tecniche

Gas rilevabili	Metano, GPL
Portata dei contatti del relè	10A 250V resistivi
Tecnologia sensore gas	Catalitica
Soglia di allarme Gas Esplosivo	10% L.I.E.
Segnalazioni di allarme	LED e Buzzer
Temperatura di funzionamento	da 10°C a +40°C
Misure.....	170x108x39mm
Grado di protezione esterno	IP42

Questo rivelatore gas è stato studiato e costruito secondo la Normativa Europea per rivelare gas infiammabili.

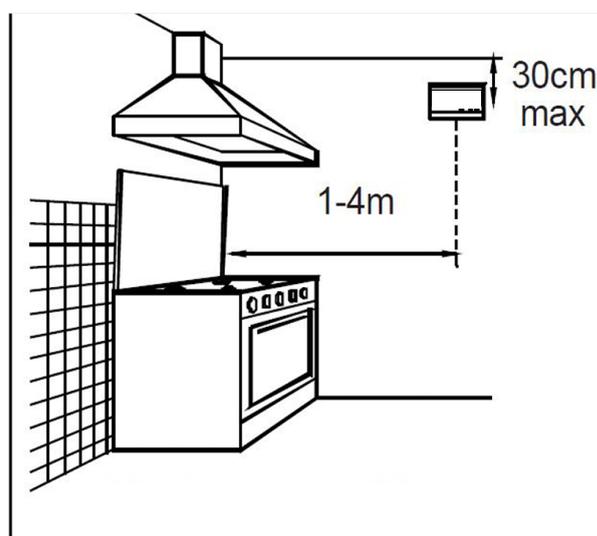
Il processore al suo interno provvede alla gestione del funzionamento e rende questo dispositivo particolarmente adatto per l'uso domestico.

Accurati accorgimenti tecnici rendono questo rilevatore estremamente versatile, affidabile, preciso e sicuro. Il relè, libero da tensione, permette poi di installare più rilevatori su una sola elettrovalvola garantendo il controllo su più ambienti pericolosi. Uno speciale circuito elettronico monitora l'efficienza dei sensori e segnala situazioni di avaria.

Segnalazioni luminose

- LED VERDE (Accensione): indica che l'apparecchio è alimentato
- LED GIALLO (Guasto): indica che il sensore gas è guasto
- LED ROSSO (Allarme): indica che è in atto una fuga di gas

Installazione



CODICI ARTICOLO

RG22CH	SENSORE AUTONOMO DI GAS METANO 230V
RG22GPL	SENSORE AUTONOMO DI GASGPL 230V